

Lect. PhD SEVDA KUŞKAYA

Personal Information

Office Phone: +90 352 207 6666 Extension: 42276

Email: skuskaya@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/skuskaya>

Biography

Dr. Sevda Kuşkaya received her Ph.D. from Erciyes University, Department of Economics. The title of her Ph.D. dissertation: The effectiveness of following energy policies in the control of global warming: An approach continuous wavelet coherence model. The dissertation was funded by Erciyes University Research Fund Center; ERU-BAP (BAP Project No: SDK-2017-7332, ID: 7332, start-end: 21.04.2017 - 9.03.2018).

Her dissertation was chosen as the best dissertation in 2018 in the field of energy and environment by Çevre Vakfı (Environment Foundation) in Turkey through the evaluations of scientific referees from Istanbul Technical University, Yıldız Technical University, and other universities' scholars in the field of environment, climate change, energy economics, and energy modeling (<http://cevrevakfi.org.tr/cevre-vakfidan-cevre-alaninda-en-basarili-doktora-tezlerine-odul/>).

Her research interests are climate change, GHG, solar energy and environment, waste usage and environment, wavelet coherence analyses, partial wavelet coherence analyses, econometric analyses, and energy policy.

Dr. Kuşkaya is the author or co-author of some articles published in Elsevier and Springer Journals such as Renewable and Sustainable Reviews, The Journal of Cleaner Production, Environmental Science and Pollution Research, and other WOS indexed journals. She has memberships of Applied Energy, Elsevier Journal, Elsevier Energy Journals, Quantitative Analysts, Environmental Economics, Matlab Users and Integrators, Quantitative Analytics, Mathworks, Econometric Research Association, and Structural Equation Modelling (SEM).

Dr. Kuşkaya, upon invitations of the editors, reviewed the manuscripts from WOS indexed and other indexed journals. She has been searching actively in the fields of energy-environment-climate change and energy policy.

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, --, Turkey 2012 - 2018

Certificates, Courses and Trainings

Other, Kurum İçi Birim Dış Değerlendirme Eğitimi, Erciyes Üniversitesi, 2019

Other, Elsevier Bilimsel Yayın 5N1K Calistayi, Researcher Academy, 2019

Dissertations

Doctorate, Küresel Isınmanın Kontrol Altına Alınmasında Takip Edilen Enerji Politikalarının Etkinliği : Bir Sürekli Dalgacık Uyumu Modeli Yaklaşımı, Erciyes University, İktisadi ve İdari Bilimler Fak., İktisat , 2018

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Economics, Theory of Economy, Econometrics, Statistics, Climate, Environmental Sciences, Environmental Policies, Ecology and Pollution

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Erciyes University, Adalet Meslek Yüksekokulu, Hukuk, 2019 - Continues

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Erciyes University, Adalet Meslek Yüksekokulu, Hukuk, 2020 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Is gold favourable to bitcoin during the COVID-19 outbreak? Comparative analysis through wavelet approach**
Shehzad K., Bilgili F., Zaman U., Koçak E., Kuşkaya S.
Resources Policy, vol.1, no.1, pp.1-10, 2021 (Journal Indexed in SSCI)
- II. **Modeling the exchange rate pass-through in Turkey with uncertainty and geopolitical risk: A Markov regime-switching approach (forthcoming)**
Bilgili F., Ünlü F., Gençoğlu P., Kuşkaya S.
APPLIED ECONOMIC ANALYSIS, vol.27, pp.1-25, 2021 (Journal Indexed in SSCI)
- III. **The role of hydropower energy in the level of CO2 emissions: An application of continuous wavelet transform**
Bilgili F., Balsalobre Lorente D., Kuşkaya S., Ünlü F., Gençoğlu P., Rosha P.
RENEWABLE ENERGY, vol.177, pp.1-70, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- IV. **Environmental Pollution and Energy Research and Development: An Environmental Kuznets Curve Model through Quantile Simulation Approach**
Bilgili F., Nathaniel S. P., Kuşkaya S., Kassouri Y.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.30, pp.1-16, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- V. **The roles of economic growth and health expenditure on CO2 emissions in selected Asian countries: A quantile regression model approach**
Bilgili F., Kuşkaya S., Khan M., Awan A., Türker O.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.30, pp.1-24, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **The Age Structure, Stringency Policy, Income and the Spread of COVID-19: The Evidence from 209 Countries**
Bilgili F., Dündar M., Kuşkaya S., Balsalobre Lorente D., Ünlü F., Gençoğlu P., Muğaloğlu E.
Frontiers in Psychology, vol.11, pp.1-14, 2021 (Journal Indexed in SSCI)
- VII. **The co-movements between geothermal energy usage and CO2 emissions through high and low frequency- cycles**
Bilgili F., Kuşkaya S., Gençoğlu P., Kassouri Y., Majok Garang A. P.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.28, no.31, pp.1-18, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Estimation of the co-movements between biofuel production and food prices: A wavelet-based analysis**
Bilgili F., Koçak E., Kuşkaya S., Bulut Ü.
Energy, vol.214, pp.1-25, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **The Determinants of Demand for Tourism in Turkey: Does Terror Matter? A Markov Regime Switching-VAR Approach (Forthcoming)**
Bilgili F., Çoban S., Marangoz C., Bulut E., Kuşkaya S.

Acta Oeconomica, vol.71, pp.1-15, 2020 (Journal Indexed in SSCI)

- X. **The wind energy-greenhouse gas nexus: The wavelet-partial wavelet coherence model approach**
Kuşkaya S., Bilgili F.
Journal Of Cleaner Production, vol.245, no.3, pp.1-14, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Does waste energy usage mitigate the CO2 emissions? A time-frequency domain analysis**
Bilgili F., Kuşkaya S., Ünlü F., Gençoğlu P.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.27, no.5, pp.5056-5073, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **A revisited renewable consumption-growth nexus: A continuous wavelet approach through disaggregated data**
Bilgili F., Kuşkaya S., Toguc N., Muğaloğlu E., Koçak E., Bulut U., Bağlıtaş H. H.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, vol.107, pp.1-19, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Can biomass energy be an efficient policy tool for sustainable development?**
BİLGİLİ F., Kocak E., Bulut U., KUSKAYA S.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, vol.71, pp.830-845, 2017 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Sağlık Hizmetlerini Vergilerle Finanse Eden Ülkeler Üzerine Ampirik Bir Analiz**
Gençoğlu P., Kuşkaya S., Toğuş N.
OPUS Uluslararası Toplum Araştırmaları Dergisi, vol.17, pp.1-15, 2021 (Other Refereed National Journals)
- II. **Seçilmiş OECD Ülkelerinde Sağlık Harcamalarının Sürdürülebilirliğinin Panel Birim Kök Testleri İle Değerlendirilmesi**
Gençoğlu P., Kuşkaya S., Büyüknalbant T.
Ankara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi Dergisi, vol.75, pp.1283-1297, 2020 (International Refereed University Journal)
- III. **Hidroelektrik Enerji Tüketiminin Çevre Üzerine Etkisinin Sürekli Dalgacık Uyumu Modeli İle Araştırılması: ABD Örneği**
Kuşkaya S., Bilgili F.
Erciyes Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, no.55, pp.263-284, 2020 (International Refereed University Journal)
- IV. **Yenilenebilir Enerji Kaynağı Kullanımının Çevre Kirliliği Üzerindeki Etkisinin Araştırılması: Sürekli Dalgacık Uyumu Modeli Yaklaşımı**
Kuşkaya S., Bilgili F.
Anadolu Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.19, no.4, pp.39-60, 2019 (National Refereed University Journal)
- V. **Türkiye' de Sağlık Eğitimi Üzerindeki Etkileri: ARDL Sınır Testi Yöntemi ile Bir Değerlendirilme**
Gençoğlu P., Kuşkaya S.
İşletme ve İktisat Çalışmaları Dergisi, vol.5, no.4, pp.1-11, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **OECD Ülkelerinin 1995-2015 Yılları İtibariyle Sera Gazı Salınımları Açısından Karşılaştırılması: İstatistiksel Bir Analiz**
Kuşkaya S., Gençoğlu P.
International Journal of Disciplines Economics & Administrative Sciences Studies , vol.3, no.3, pp.177-188, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Yenilenebilir Enerji Tüketimi: Seçilmiş Avrupa Ülkelerinin Çok Boyutlu Ölçekleme Analizi İle Karşılaştırılması**
Kuşkaya S., Gençoğlu P.
Akademik Sosyal Araştırmalar Dergisi, no.44, pp.552-566, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Sosyal Pazarlama Aracı Olarak Kamu Spotlarının Birey Davranışları Üzerindeki Etkileri: Parametrik Olmayan İstatistiksel Bir Analiz**
Gençoğlu P., Bağlıtaş H. H. , Kuşkaya S.

- Uluslararası Sosyal Araştırmalar Dergisi , vol.10, no.48, pp.622-629, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **Küresel Cinsiyet Uçurumu (Global Gender Gap) Açısından Avrupa ve Orta Asya Ülkelerinin Değerlendirilmesi: İstatistiksel Bir Analiz**
Gençoğlu P., Kuşkaya S.
Uluslararası Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.9, no.46, pp.696-705, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **The impact of biomass, geothermal and hydroelectric energy consumption on industrial production: A threshold cointegration model with regime shifts**
Bilgili F., Doğan İ., Tülüce N. S. , Kuşkaya S.
University Library of Munich, Germany, vol.2014, pp.1-20, 2014 (Non-Refreed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Atık Enerji Tüketimi ile Sanayi Üretimi İlişkisi: Dalgacık Uyumu Modeli**
Kuşkaya S., Bilgili F.
in: Döngüsel Ekonomi Makro ve Mikro İncelemeler, Doç. Dr. Ferhan Sayın, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.209-229, 2020
- II. **Yenilenebilir Enerji Tüketimi İle Ekonomik Büyüme Arasındaki İlişki: ABD Örneği**
Gençoğlu P., Kuşkaya S.
İKSAD Yayınevi, Ankara, 2019
- III. **Re-examining the Environmental Kuznets Curve through continuous wavelet coherence approach**
Bilgili F., Muğaloğlu E., Kuşkaya S., Bağlıtaş H. H. , Gençoğlu P.
in: Environmental Kuznets Curve (EKC): A Manual, Burcu A.,Ozturk I., Editor, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Amsterdam, pp.1-20, 2019
- IV. **Küresel Isınma Açısından Sera Gazı Salınımlarının Değerlendirilmesi**
Kuşkaya S., Gençoğlu P.
LAMBERT Academic Publishing, Riga, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Cinsiyet Eşitsizliği ve Ekonomik Gelişme: E-7 Ülkeleri Üzerine Bir Değerlendirme**
Gençoğlu P., Kuşkaya S., Ünlü F.
18. Uluslararası Türk Dünyası Sosyal Bilimler Kongresi, 12 - 14 December 2020, pp.261-267
- II. **Yeşil Büyüme Göstergeleri Kapsamında OECD Ülkelerinin Çok Boyutlu Ölçekleme Analizi ile Değerlendirilmesi**
Kuşkaya S., Ünlü F., Gençoğlu P.
4th International Congress on Economics, Finance & Energy (EFE'2020), 14 - 15 October 2020, pp.368-388
- III. **The co-movements between geothermal energy usage and CO2 emissions through high and low frequency- cycles**
Bilgili F., Kuşkaya S., Gençoğlu P., Kassouri Y., Majok Garang A. P.
International Conference on Economics, Energy, and Environment, Nevşehir, Turkey, 25 - 27 June 2020, pp.1-35
- IV. **Kayseri İlçelerinin Eğitim Düzeylerinin 1997-2016 Yılları İtibariyle Gelişiminin Değerlendirilmesi**
Kuşkaya S.
I. Pınarbaşı (Aziziye) Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 10 - 12 May 2018, pp.383-398
- V. **Çok Boyutlu Ölçekleme Analiz Yöntemi İle Nüfus, Sağlık Ve Eğitim Göstergeleri Açısından Kayseri İlçelerinin Değerlendirilmesi**
Kuşkaya S.
I. Uluslararası Develi-Âşık Seyrani ve Türk Kültürü Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 06 October 2018, pp.116-125
- VI. **OECD Ülkelerinin Yılları İtibariyle Sera Gazı Salınımları Açısından Karşılaştırılması: İstatistiksel Bir Analiz**

Gençoğlu P., Kuşkaya S.

I. Uluslararası İpekyolu Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Nevşehir, Turkey, 21 - 23 October 2017, pp.572

Supported Projects

Bilgili F., Kuşkaya S., Project Supported by Higher Education Institutions, Küresel Isınmanın Kontrol Altına Alınmasında Takip Edilen Enerji Politikalarının Etkinliği: Bir Sürekli Dalgacık Uyumu Modeli Yaklaşımı, 2017 - 2018

Activities in Scientific Journals

Environmental Economics and Management , Committee Member, 2021 - Continues

Research in Ecology, Committee Member, 2019 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Quantitative Analysts, Member, 2018 - Continues

Linked:Energy (Energy industry expertise), Member, 2018 - Continues

Applied Energy, Elsevier Journal, Member, 2018 - Continues

Elsevier Energy Journals, Member, 2018 - Continues

Quantitative Analytics, Member, 2018 - Continues

Matlab Users and Integrators, Member, 2018 - Continues

Mathworks, Member, 2018 - Continues

Environmental Economics, Member, 2018 - Continues

Econometric Research Association, Member, 2018 - Continues

Structural Equation Modelling (SEM), Member, 2017 - Continues

Scientific Refereeing

FRONTIERS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE, Journal Indexed in SSCI, April 2021

FRONTIERS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE, Journal Indexed in SSCI, April 2021

Uluslararası Batı Karadeniz Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, March 2021

FRONTIERS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE, Journal Indexed in SSCI, March 2021

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, March 2021

FRONTIERS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE, Journal Indexed in SSCI, February 2021

FRONTIERS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE, Journal Indexed in SSCI, February 2021

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, November 2020

ERCİYES ÜNİV. İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, November 2020

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, April 2020

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, February 2020

Journal of Accounting and Taxation , Other Indexed Journal, December 2018

African Journal of Environmental Science and Technology , Other Indexed Journal, November 2018

African Journal of Business Management , Other Indexed Journal, November 2018

Journal of Hospitality Management and Tourism , Other Indexed Journal, August 2018

International Journal of Sociology and Anthropology , Other Indexed Journal, April 2018

African Journal of Agricultural Research , Other Indexed Journal, April 2018

Journal of Economics and International Finance , Other Indexed Journal, February 2018

Journal of Soil Science and Environmental Management , Other Indexed Journal, January 2018

International Letters of Social and Humanistic Sciences , Other Indexed Journal, July 2017

Edit Congress and Symposium Activities

- I. Uluslararası Develi-Âşık Seyrani ve Türk Kültürü Kongresi, Working Group, Kayseri, Turkey, 2018
- I. Pınarbaşı (Aziziye) Sempozyumu, Working Group, Kayseri, Turkey, 2018
- I. Uluslararası İpekyolu Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Working Group, Nevşehir, Turkey, 2017

Citations

Total Citations (WOS):106

h-index (WOS):2

Awards

- Kuşkaya S., Erciyes Üniversitesi Akademik Teşvik, Erciyes Üniversitesi, February 2021
- Kuşkaya S., Akademik Başarı Ödülü, Erciyes Üniversitesi Adalet Meslek Yüksekokulu, January 2021
- Kuşkaya S., TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, December 2020
- Kuşkaya S., Erciyes Üniversitesi Akademik Teşvik, Erciyes Üniversitesi, February 2020
- Kuşkaya S., TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, July 2019
- Kuşkaya S., Çevre Vakfı 2018 Yılı Çevre Alanındaki En Başarılı Doktora Tezi Ödülleri, Çevre Vakfı, June 2019
- Kuşkaya S., TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, February 2018